



SYSTÉMOVÁ PŘÍRUČKA

Verze dokumentu: Platnost od: 2.1 01.09.2018

🏹 ŘÍZENÍ PRODEJE

Obsah

1. Úvod	3
1.1 Základní popis	3
1.2 Průběh instalace	3
	,
2. Instalace	4
2.1 Spuštění instalace	4
2.2 Uživatelská instalace	4
2.3 Instalace databázové podpory Firebird	8
2.4 Síťová instalace	8
3. Licence	10
3.1 Aktivace licence	10
3.2 Deaktivace licence	11
3 3 Offline aktivace licence	11
3.4 Offline deaktivace licence	12
4. Server	13
4.1 Připojení databáze	14
4.2 Úprava nastavení databáze	15
4.3 Odstranění databáze	15
4.4 Záloha a obnova databáze	16
4.5 Aktualizace databáze	17
E Webowý server pro mobilní rozbraní	18
	10
5.1 Systemove pozdudvky pro webovy server	10
5.2 Popis instalace serverove casti pro mobilnino kilenta	19
6. Klient	20
6.1 Správce databází	20



1. Úvod

1.1 Základní popis

Produkt ŘÍZENÍ PRODEJE je založen na technologii klient - server a jeho instalace se skládá z následujících základních součástí:

- Aplikace ŘÍZENÍ PRODEJE
- Databáze ŘÍZENÍ PRODEJE
- Databázová podpora

Průvodce instalací produktu ŘÍZENÍ PRODEJE je koncipován tak, že sám vyhodnotí nutnost instalace podpůrných součástí v závislosti na vámi zvoleném typu instalace (kromě typu Uživatelská).

Takže nebude potřeba instalovat databázovou platformu Firebird verze 3.0, pokud již je na vašem počítači nainstalována.

1.2 Průběh instalace

Předtím, než se pustíte do samotné instalace, vás jistě bude zajímat, co všechno provede instalátor s vaším operačním systémem, jak to ovlivní vaši práci s počítačem, případně chod jiných aplikací.

V průběhu instalace programu ŘÍZENÍ PRODEJE bude v nabídce Start / Programy (případně Start / Všechny programy) vytvořena nabídka ŘÍZENÍ PRODEJE, kam jsou po dokončení instalačního procesu umístěni zástupci umožňující jak spuštění samotného produktu, tak odinstalaci programu. Na pracovní plochu je zároveň umístěn zástupce ŘÍZENÍ PRODEJE umožňující rychlé spuštění produktu. Aplikace samotná (včetně modulů) bude umístěna na pevném disku v uživatelsky zvolené složce, standardně je přednastaveno na "C:\ATLAS consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE".

Zároveň s produktem ŘÍZENÍ PRODEJE je instalována také databázová podpora Firebird 3.0, která je k provozu vyžadována. Tyto součásti jsou standardně instalovány do cesty "C:\Program Files (x86)\Firebird\ Firebird_3_0", ovšem i tato cesta může být v průběhu instalace uživatelem změněna.

Vzhledem k zápisu do složky Program Files (x86) (či jiné) a také změnám prováděným v registrech operačního systému je doporučováno, aby byla instalace prováděna uživatelem s Administrátorským oprávněním, nejméně však členem skupiny Power User s právy zápisu do systémové složky Windows. Stejná práva je zapotřebí zachovat po celou dobu provozování produktu ŘÍZENÍ PRODEJE.

Pro standardní provoz programu ŘÍZENÍ PRODEJE je doporučeno instalovat produkt do odlišné cesty, než je systémem Windows typicky předdefinována ("C:\Program Files (x86)\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE"). Tato skutečnost je dána specifiky dle bezpečnostních kritérií OS Windows.

2. Instalace

2.1 Spuštění instalace

Pro spuštění instalačního procesu spusťte instalační soubor setup_rp.exe dostupný ke stažení na našich internetových stránkách www.atlasgroup.cz

Tím se zobrazí instalační průvodce programu ŘÍZENÍ PRODEJE.

2.2 Uživatelská instalace

Instalace je proces, v jehož průběhu dojde ke zkopírování souborů z instalačního balíčku potřebných pro provoz produktu ŘÍZENÍ PRODEJE na příslušném počítači včetně vytvoření složky a zástupců v nabídce Start. Délka instalace závisí zejména na druhu zvolené instalace, ale také na celkové rychlosti PC. Přibližná délka trvání celého instalačního procesu je 1 – 5 minut. Instalaci programu ŘÍZENÍ PRODEJE můžete snadno spustit pomocí souboru setup_rp.exe.

Začátek instalačního procesu

Po spuštění instalace pomocí souboru setup_rp.exe dojde ke spuštění Průvodce instalací, který vás provede všemi následujícími kroky instalace.

V prvním kroku jste instalačním programem přivítáni a seznámeni s verzí produktu, která bude instalována. Před zahájením instalace je doporučeno ukončit všechny právě spuštěné aplikace. Pokud jste si jisti, že můžete pokračovat, klepněte na tlačítko Další. Chcete-li instalační proces přerušit a vrátit se k němu později, můžete tak učinit klepnutím na tlačítko Storno.

🕞 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ	PRODEJE	-		×
	Vítá Vás průvodce ins produktu ŘÍZENÍ PRC	talací)DEJE		
	Produkt ŘÍZENÍ PRODEJE 1.0.7 bude n počítač.	ainstalová	in na Váš	i i
	Dříve než budete pokračovat, doporuču spuštěné aplikace.	ije se uko	nčit vešk	eré
	Pokračujte klepnutím na tlačítko Další, n průvodce instalací tlačítkem Storno.	ebo ukon	čete	
	Dal	ší >	Stor	no

Licenční ujednání & Informace

Krok následující s sebou přináší potvrzení souhlasu s licenčním ujednáním. Před pokračováním si, prosím, pozorně přečtěte text licenčního ujednání.

Pakliže s obsahem tohoto ujednání souhlasíte, můžete vybrat volbu Souhlasím s podmínkami Licenčního ujednání, čímž se zpřístupní tlačítko Další umožňující pokračovat v procesu instalace.

Pokud si nyní nepřejete v instalaci pokračovat, můžete proces přerušit pomocí tlačítka Storno. K předchozí uvítací obrazovce se můžete vrátit klepnutím na tlačítko Zpět.

Následuje okno Informace, kde jsou popsány jednotlivé typy instalací, a to vč. podrobného popisu

😳 ŘÍZENÍ PRODEJE

součástí a postupu instalace. Prostudujte si tento text a pokračujte tlačítkem Další.

🐻 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE – 🗆 🗙	Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE -
Licenční smlouva Dříve než budete pokračovat, přečtěte si prosím pozorně následující důležité informace.	Informace Dříve než budete pokračovat, přečtěte si prosím pozorně následující důležité informace.
Přečtěte si prosim tuto licenční smlouvu. Musite souhlasit s podmínkami této smlouvy, aby instalace mohla pokračovat.	Pokračujte v instalaci klepnutím na tlačitko Další.
o užití programového produktu (software) (dále jen "Licenční podmínky") mezi společností ATLAS consultino spol. s r.o IČ: 46578706 (dále Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy	OBSAH B - Instalace B. 1 - Typy instalací B. 2 - Servervá část B. 3 - Klientská část C - Registrace produktu C. 1 - Registrace sťové instalace
< Zpět Další > Storno	< Zpět Další > Storno

Zadání licenčního klíče

V tomto kroce jste vyzváni k zadání licenčního klíče, který jste obdrželi e-mailem po zakoupení licence. Zadání licenčního klíče je v tomto kroce nepovinné, můžete se k němu vrátit kdykoli později. V případě, že již máte nainstalovanou serverovou část a instalujete klientskou část, tento krok přeskočte.

😼 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE	_		×
Licenční klíč Zadejte licenční klíč pro aktivaci produktu		¢	
Zadaný licenční klíč bude použit pro aktivaci produktu na tomto zař Tato akce vyžaduje připojení k internetu. Jestliže připojeni není k d	ízení. lispozici, a	nebo je	
produkt na tomto zařízení již aktivován, můžete tento krok přeskoč	it.		
Licenční klíč: 			
< Zpět D	alší >	Sto	rno



Výběr cílové složky

Další krok instalace produktu ŘÍZENÍ PRODEJE s sebou přináší volbu složky, do které bude program nainstalován. Standardně je instalačním programem nabízena cesta "C:\ATLAS consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE". Při výběru cílového adresáře je zapotřebí mít na paměti, že jednotka, kam budou data kopírována, musí obsahovat dostatečné množství volného místa. Cesta může být buďto doplněna ručně, případně vybrána po klepnutí na tlačítko Procházet. Pro pokračování stiskněte tlačítko Další, pro návrat k předchozímu kroku tlačítko Zpět. Stiskem tlačítka Storno průvodce instalací ukončíte.



Volba součástí

Tento krok průvodce instalací nabízí možnost zvolit, jaké součásti budou do počítače, konkrétně do vámi zvolené složky, instalovány. Nabízeno je několik typů instalace, i se součástmi, které budou taktéž instalovány. U jednotlivých součástí jsou uvedeny jejich velikosti a výsledný požadovaný objem dat můžete nalézt ve spodní části. Pokud dojde k odebrání či zvolení dalších položek k instalaci, je automaticky zvolen typ Uživatelská instalace. Jste-li si jisti výběrem součástí, můžete pokračovat stiskem tlačítka Další.

Zvolte součásti			ſ
Jaké součásti mají být nainstalovány	?		Ċ
Zaškrtněte součásti, které mají být n ponechte nezaškrtnuté. Pokračujte k	ainstalovány; součásti, depnutím na tlačítko Dal	které se nemají ir ší.	nstalovat,
Uživatelská instalace			~
Základní součásti	77,5 MB 🔺	Programové so	borv.
ŘÍZENÍ PRODEJE	13,3 MB	moduly, utility a	
- OBCHODNÍK	13,7 MB	nápovědy	
🗹 ŠKOLITEL	11,5 MB		
	11,5 MB		
Serverové součásti	144,6 MB		
	95,1 MB		
- 🗹 Databázové soubory	42,6 MB		
🛄 🔽 Databázová podpora	7.0 MB 🗡		
Vybrané součásti vyžadují nejméně 2	209,0 MB místa na disku		

Volba programové skupiny, Další úlohy, Upozornění

Krok následující s sebou přináší možnost zvolit, jaká programová skupina bude pro program ŘÍZENÍ PRODEJE vytvořena v nabídce Start. Z této programové skupiny bude po dokončení instalace možné produkt spouštět, případně produkt odinstalovat. Instalační program automaticky nabízí vytvoření skupiny s názvem

🔯 **řízení** prodeje

ŘÍZENÍ PRODEJE přímo do nabídky Programy (případně Všechny programy). Pokud nechcete, aby byla programová skupina vytvořena, máte možnost označit volbu Nevytvářet složku v nabídce Start. Pro potvrzení vaší volby a pokračování v Průvodci klepněte na tlačítko Další. Tím bude zobrazen krok Další úlohy, kde můžeme zvolit, zda budou na ploše vytvořeni zástupci či nikoliv. Pro pokračování klikněte na tlačítko Další. Tím bude zobrazeno upozornění, že instalace apliakce třetích stran, např. databázové podpory Firebird, může být v anglickém jazyce. Pokračujte tlačítkem Další.

🚯 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE — 🗆 🗙	🔂 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE — 🗆 🗙
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace?	Zvolte další úlohy Které další úlohy mají být provedeny?
Přůvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující složce nabídky Start. Pokračujte klepnutím na tlačitko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, klepněte na tlačitko Procházet. <u>ktízeNÍ PRODEJE</u>	Zvolte další úlohy, které mají být provedeny v průběhu instalace produktu ŘÍZENÍ PRODEJE, a pak pokračujte klepnutím na tlačitko Další. Další zástupci: [vytvořit zástupce na ploše]
Nevytvářet složku v nabídce Start	
< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno	< Zpět Další > Storno
 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE – × Upozornění Instalace součástí třetích stran v anglickém jazyce. Instalace některých součástí třetích stran, použité v tomto průvodci, mohou být v anglickém jazyce. Výchozí volby všech těchto instalací jsou automaticky nastaveny a postačí, když každý jejich krok potvrdite tlačitkem "Next" (Dále) nebo "Finish" (Dokončit). Pod následujícími odkazy naleznete bližší informace k těmto instalacím v českém jazyce: Databázová podpora InterBase - příručka instalace 	
< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno	

Shrnutí údajů před zahájením instalace

V následujícím kroku, tedy předtím, než bude zahájeno samotné kopírování souborů do počítače, vás průvodce instalací informuje o důležitých údajích, které byly v předchozích krocích instalace zadány. Je-li zapotřebí provést změny, je možno se vrátit ke všem předchozím krokům pomocí tlačítka Zpět. Pakliže jsou údaje v pořádku, můžete instalaci zahájit klepnutím na tlačítko Instalovat. Pomocí tlačítka Storno lze průvodce instalací ukončit.

6	Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE —		×
:	Instalace je připravena Průvodce instalací je nyní připraven nainstalovat produkt ŘÍZENÍ PRODEJE na Váš počítač.		D
	Pokračujte v instalaci klepnutím na tlačítko Instalovat. Přejete-li si změnit některá nastavení instalace, klepněte na tlačítko Zpět.		
	Informace o uživateli: Windows User	^	
	Cílové umístění: C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE		
	Typ instalace: Uživatelská instalace		
	Vybrané součásti: Základní součásti ŘízENÍ PRODEJE OBCHODNÍK	~	
	<	>	
	< <u>Z</u> pět Instalovat	Storn	10



Instalace produktu

Nyní již probíhá samotná instalace programu ŘÍZENÍ PRODEJE, v jejímž průběhu jsou do vašeho počítače kopírovány všechny součásti zvolené v předchozích krocích Průvodce instalací.

Zároveň jsou vytvářeni zástupci v nabídce Start a operační systém je nastavován pro provoz programu ŘÍZENÍ PRODEJE. Instalační proces může být přerušen pomocí tlačítka Storno, což ovšem znamená ukončení instalace bez možnosti návratu k předchozím krokům.

🔀 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE —		×
Instalování Čekejte prosím, dokud průvodce instalací nedokončí instalaci produktu ŘÍZENÍ PRODEJE na Váš počítač.		Ð
Extrahují se soubory C:\Atlas consulting\%IZENÍ PRODEJE\Bin\Tutor.exe		
	St	orno

2.3 Instalace databázové podpory Firebird

Databázovou platformou, kterou musí program ŘÍZENÍ PRODEJE využívat, je platforma Firebird ve verzi 3.0. Instalace této platformy se spustí automaticky během lokální i síťové instalace, pokud již není na daném počítači nainstalována.

Během procesu instalace důrazně doporučujeme neměnit přednastavené volby a pouze projít instalátor do konce skrze tlačítko Další (Next).

2.4 Síťová instalace

Síťová instalace produktu ŘÍZENÍ PRODEJE je realizována systémem server – klient.

V případě, že se nachází na vašem serveru jiný operační systém než Microsoft Windows, bude zapotřebí provést instalaci podobně jako v prostředí sítí peer-to-peer, tedy vyčlenit pracovní stanici, na níž bude nainstalováno ŘÍZENÍ PRODEJE v části server. Ať už se jedná o instalaci na síťový server, či na klientskou stanici, je zapotřebí, aby ji prováděl uživatel s Administrátorským oprávněním.

Komunikace mezi programem ŘÍZENÍ PRODEJE na serveru a klientskými instalacemi je zprostředkovávána protokolem TCP/IP přes port 4080, což předpokládá jeho bezproblémovou funkčnost. V případě, že máte na své síti potíže s provozem protokolu TCP/IP, bude zapotřebí protokol nejprve zprovoznit a povolit komunikaci na portu 4080.

ŘÍZENÍ PRODEJE lze provozovat buď v lokální síti nebo v síti internet. Aby se bylo možné k databázi vzdáleně připojit, musí být zviditelněný port Serveru ŘÍZENÍ PRODEJE (výchozí 4080). Např. lze vytvořit na Vašem firewallu alias rp.vasefirma.cz na portu 4080, který bude přesměrován na konkrétní server s instalací ŘÍZENÍ PRODEJE.

🎦 ŘÍZENÍ PRODEJE

Instalace na server a klientské stanice

Instalaci produktu ŘÍZENÍ PRODEJE na síťový server je zapotřebí provádět přímo na serveru, přičemž je prováděna podobně jako uživatelská instalace (viz kapitola 2.2).

Volba součástí

Změna oproti uživatelské instalaci nastává ve chvíli, kdy jsou voleny instalované součásti programu ŘÍZENÍ PRODEJE. Zde vyberte typ instalace Serverová část, pokud se nacházíte na serveru.

Analogicky budete postupovat při instalaci na klientské stanici, zde vyberete typ instalace Klientská část.

🔀 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE —		×	🔀 Průvodce instalací - ŘÍZENÍ PRODEJE — 🗆 🗙
Zvolte součásti Jaké součásti mají být nainstalovány?	<u>@7</u>	B	Zvolte součásti Jaké součásti mají být nainstalovány?
Zaškrtněte součásti, které mají být nainstalovány; součásti, které se nemají ir ponechte nezaškrtnuté. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. 	nstalovat,		Zaškrtněte součásti, které mají být nainstalovány; součásti, které se nemají instalovat, onechte nezaškrtnuté. Pokračujte klepnutím na tlačitko Další.
Serverová část	\sim		Klientská část 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸
Nainstaluje základní a nutné systémové součásti, podporu pro přístup k data databázový server, databázové soubory. Doporučeno pro instalaci na síťovém serveru.	abázím,		Nainstaluje základní součásti, nutné systémové součásti a podporu pro přístup k databázím. Doporučeno pro instalaci na koncové stanici.
Vybrané součásti vyžadují nejméně 202,1 MB místa na disku.	Storpo		Vybrané součásti vyžadují nejméně 78,1 MB místa na disku.
< Zper Dasi >	Storno		< <u>Z</u> pet <u>D</u> aisi > Storno

3. Licence

3.1 Aktivace licence

Aktivace produktu, pokud jste ji neprovedli při instalaci produktu (viz kap. 2.2), se provádí jen na straně serveru, a to buď s pomocí Vašeho emailu a hesla nebo s pomocí licenčního klíče. Veškeré aktivační údaje Vám byly zaslány emailem po zakoupení produktu.

Předpokladem pro úspěšnou aktivaci produktu je mít povolenou komunikaci na portu 443 (HTTPS) na adrese registrace.atlascon.cz

Neprve spusťte Správu serveru Řízení prodeje (RpoManager.exe). Poté v záložce Licence klepněte na Aktivovat licenci.

Sp 🚺	ráva serv	eru ŘÍZEN	Í PROD)EJE											_			×
	Um lice	ožňuje říd nce.	iit běh	a editov	vat nastav	vení se	erveru,	, spravo	ovat a u	držova	t datab	áze, m	onitorova	t připoj	ené klier	nty a	spravo	vat
Server	Klienti	Licence																
Licence	e nebyla i	nalezena																
	Aktivova	at licenci		Aktu	alizovat st	av												

Přihlášení k licenčnímu sy:	stému	×
Pomocí účtu Pomocí lice	nčního klíče	
Zadejte licenční klíč pro	přístup do licenčního systému společnosti ATLAS consulting.	
U	icenční klíč:	
Aktuální stav licence:	Licence nebyla nalezena	OK Storno



Po aktivaci licence na kartě Licence uvidíte Vámi zakoupené licence k produktu.

📓 Správa serveru ŘÍZENÍ P	RODEJE – 🗆	×
Umožňuje řídit licence.	běh a editovat nastavení serveru, spravovat a udržovat databáze, monitorovat připojené klienty a spravova	ıt
Server Klienti Licence		
OBCHODNÍK	Platná licence	
Uživatel	testovací licence	
Id uživatele		
Platí do		
Max počet uživatelů		
Kód licence serveru		
ŠKOLITEL	Platná licence	
Uživatel	testovací licence	
Id uživatele		
Plati do		
Max počet uživatelů		
Kod licence serveru		
TECHNIK	Platna licence	
Uzivatel	testovaci licence	
Ili uzivalele Platí do		
Max počet uživatelů		
Kód licence serveru		
Deaktivovat licenci	Aktualizovat stav Poslední aktualizace proběhla ve 13:53:39	

3.2 Deaktivace licence

Ve Správě serveru řízení prodeje na kartě Licence naleznete tlačítko Deaktivovat licenci. Tímto licenci uvolníte a můžete použít na jiném serveru.

3.3 Offline aktivace licence

V případě, že nemáte přístup k internetu nebo je přístup omezen z jakýchkoliv důvodů, je možnost aktivovat licence emailem, tzv. offline způsobem.

Jestliže se aktivátor nespojí s licenčním serverem, automaticky se zobrazí možnost aktivace emailem.

V zobrazeném okně budete vyzváni k zadání licenčního klíče. Na základě zadaného licenčního klíče se vytvoří šifrovaný záznam, který obsahuje informace nutné k aktivaci produktu.

Takto vygenerovaný požadavek následně pošlete na adresu aktivace@atlasgroup.cz a to buď přes možnost "Odeslat e-mailem", kdy se otevře okno výchozího poštovního klienta s předvyplněnými daty, případně si můžete data uložit do souboru a zaslat požadavek na výše uvedenou adresu ručně.

Po odeslání požadavku na aktivaci obdrží uživatel potvrzovací klíč, který zadá do druhé záložky v Aktivaci licence "Aktivační klíč" a aktivaci potvrdí tlačítkem Aktivovat.

		Aktivace licence		-
ožadavek na aktivaci	Aktivační klíč			
Zadejte licenční klíč:				
CGR2-B2QA-RV2H	-E42K-9UHF-I5TY-			
Níže uvedený požada	vek odešlete na e-mailovou	adresu aktivace@atlasgrou	p.cz a přejděte na kartu '	"Aktivační klíč".
cYi04g/0zaeFrx2 Mpk4ThW67+KBkOU EgA/XI5xss107Lg OxdCHrfHvECyVa3 3NguvRTmcNjweJ2	- rg2d4AlM1jgB11j05qCr01 flpB3CoI4mgb525TBf8e0 sW+uoIfsFG6CIDKWUOAgDg IS3FSAKr3JNq3gHXSVTP2 ChGI/wVTs10W6VIF0PObBU ChGI/wVTs10W6VIF0PObBU ENI	ATA =K7jhDB962F4470yODFV [qxBfej1TCm784XCB4UP6 [pPaN+YfdmbdfuITC04eh [pWaAladidJUJTmsNxXe [GRRPsNNg98sQ4) DATA	⁵ x\$JJWADAtEqnj1yV1 ;7cKSumlr6tI1Y270kB ;YvWnOD/f41XTyai+nN + <srmub53geczjskbd< th=""><th>- 4 9 19 19 10 10 10</th></srmub53geczjskbd<>	- 4 9 19 19 10 10 10
Uložit do souboru	Kopírovat do schránky		0	deslat e-mailem



3.4 Offline deaktivace licence

Postup pro deaktivaci licence offline je velmi podobný aktivačnímu procesu s tím rozdílem, že uživatel již neobdrží potvrzovací deaktivační kód, ale pouze odešle požadavek na deaktivaci. Po odeslání požadavku na deaktivaci dojde k uvolnění licence na Vašem zařízení a poté, co obržíme Váš požadavek, bude tento záznam o aktivaci vyčištěn i z našeho licenčního systému a následně je licence připravena k použití na novém zařízení.

	Deaktivace licence		
Dotaz na deaktivaci	Potvrzení o deaktivaci		
Pro deaktivaci Va	ší aktuální licence klikněte na tlačítko "Deaktivovat".		
Vygenerované potvrzení o deaktivaci následně odešlete na e-mailovou adresu aktivace@atlasconsulting.cz.			
	Deaktivovat		
Aktuální stav licence:	OK Zavît		



4. Server

Aplikace SERVER ŘÍZENÍ PRODEJE je program pro správu a nastavení serverové části aplikace ŘÍZENÍ PRODEJE. Okno pro správu serveru je možné otevřít dvojklikem na ikonu serveru v trayi (ikony vedle hodin).



_ 🗆 🗙

Okno pro správu serveru je primárně koncipováno po jednotlivých záložkách. Jednotlivé záložky okna jsou následující:

 Server - na této záložce se nastavují jednotlivé parametry serveru jako je port, název souboru pro logování a hlavně je zde možnost nastavit jednotlivé databáze. Jednotlivé hodnoty v seznamu je možné upravit dvojklikem na parametr a následnou úpravou hodnoty. Dále zde můžete vybrat, zda budete server spouštět jako službu, či jako aplikaci.

• Klienti - záložka obsahuje přehled připojených klientů vč. doplňkových informací jako je např. IP adresa, ze které se připojili, atd.

• Licence - seznam zaregistrovaných licencí, vč. doplňkových informací, jako je platnost, max. počet připojených uživatelů, atd. Ve spodní části se pak nachází tlačítko pro spuštění aktivačního průvodce.

Správa serveru ŘÍZENÍ PRODEJE

Umožňuje řídit běh a editovat nastavení serveru, spravovat a udržovat databáze, monitorovat připojené klienty a spravovat licence. Server Klienti Licence 扉 🛢 🔁 🏂 🔛 🖏 🖏 □ Server Stav spuštěn jako služba Spouštět jako službu Automaticky spouštět po startu Windows Připojení Komunikační TCP port 4080 Informační UDP port 7000 Max doba nečinnosti kli... 0:10:00 E Logování C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\Logs\RpoService.log Soubor Max velikost souboru 100000 Vytvořit nový soubor po dosažení maximální velikosti Číslování souborů Int (000., 999) Error, Detail, ClientStatus, SqlError E Citlivost SQL log soubor zachovávat jeden společný Databáze Ostrá databáze localhost/gds_db:C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\DB\RPO_fb_25.fdb Příklad localhost/gds_db:C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\DB\RPO_priklad_fb_25.fdb Na 22.3.2016 10: Správa Automaticky spouštět po přihlášení do Windows Při minimalizaci skrýt z hlavního panelu © 2013-2016 ATLAS consulting spol. s r.o. verze 1.0.3.41



4.1 Připojení databáze

K vytvoření nové databáze je potřeba otevřít okno správy serveru (dvojklik na ikonu serveru v tray). V nově otevřeném okně SERVER ŘÍZENÍ PRODEJE na záložce Server následně klikněte v horní části okna na tlačítko pro přidání nové databáze.

Správa serveru ŘÍZENÍ PRODEJE			
	Umožňuje řídit běh a editovat nastavení a spravovat licence.		
Server Klienti Licence			
I	8 8 8 8		
Server			
I I S	Stav spuštěn jako služba		
	Spouštět jako službu Automaticky spouštět po startu Windows		

Po kliknutí na tlačítko pro přidání databáze se objeví nové okno k zadání parametrů pro připojení k databázi.

Parametry databáze	×
Editace	
Alias - jedinečný síťový název:	
Ostrá databáze	
Počítač - síťový název počítače kde běží služba Firebird:	
localhost	
Port - číslo, nebo alias portu pro službu Firebird (nepovinné):	
gds_db	Test připojení
Umístění - cesta a název databáze:	
C: \Atlas consulting \ŘÍZENÍ PRODEJE \DB \RPO.fdb	
	DK Storno

V tomto okně je potřeba vyplnit tyto parametry pro připojení k Firebird databázi:

- Alias název databáze, který se bude zobrazovat v aplikaci ŘÍZENÍ PRODEJE
- Počítač název počítače či IP adresa (může být i localhost)
- Port port, na kterém běží Firebird databáze ve výchozím stavu 3050, možno vepsat i alias definovaný v hosts k portu.
- Umístění absolutní cesta k FDB souboru lokální cesta z pohledu nastaveného počítače (počítače definovaného v poli Počítač). Možno vybrat soubor FDB pomocí procházení adresářů tlačítkem "…"

Po vyplnění všech parametrů proveďte test spojení tlačítkem "Test připojení". Tím se zobrazí dialog pro zadání uživatelského jména a hesla pro připojení k databázi (ve výchozím stavu pro Firebird je uživatel "SYSDBA" a heslo "masterkey"). Po zadání správného jména a hesla se zobrazí dialogové okno s výsledkem pokusu o připojení k databázi. Pokud je připojení úspěšné, je možné nastavení uložit tlačítkem "OK" a nové připojení k databázi se vám zobrazí v seznamu definovaných databází v přehledu.



4.2 Úprava nastavení databáze

U již přidaného připojení k databázi lze provést úpravu nastavení, a to tak, že kliknete na databázi v seznamu připojených databází a následně kliknete na tlačítko Upravit vybranou databázi. Tím se vám zobrazí stejné dialogové okno jako v případě přidaní nové databáze (4.1) s tím, že můžete změnit parametry pro připojení. V případě, že není vybrána žádná databáze v seznamu je tlačítko pro úpravu připojení k databázi zašedlé - neaktivní.



4.3 Odstranění databáze

Pokud chcete odstranit databázi ze seznamu připojených databází, tak klikněte na příslušnou databázi v seznamu a následně klikněte na tlačítko Odstranit vybranou databázi. Tím bude zobrazeno dialogové okno pro potvrzení odebrání. Tlačítko je aktivní jen v případě, že je vybrána databáze v seznamu.

Správa serveru ŘÍZENÍ PF	RODEJE
Umožňuje řídit b a spravovat licen	ěh a editovat nastavení serveru, spravovat a udržovat databáze, monitorova ce.
Server Klienti Licence	
🕘 🛱 🛢 🛢 📓 🕼 🖲	🙎 🏥 😣
🗉 Server	
Stav	spuštěn jako služba
Spouštět jako	službu
 Automaticky spouštět 	po startu Windows
🖻 Připojení	
Komunikační TCP port	4080
Informační UDP port	7000
Max doba nečinnosti kli	0:10:00
🗉 Logování	
Soubor	C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\Logs\RpoService.log
Max velikost souboru	100000
Vytvořit nový soubor	po dosažení maximální velikosti
Číslování souborů	Int (_000999)
 Citlivost 	Error, Detail, Client Status, Sql Error
SQL log soubor	zachovávat jeden společný
🗆 Databáze	
Ostrá databáze	localhost/gds_db:C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\DB\RPO_fb_25.fdb



4.4 Záloha a obnova databáze

Pokud chcete zazálohovat nebo obnovit databázi, tak klikněte na příslušnou databázi v seznamu a následně klikněte na tlačítko Zálohovat a obnovit vybranou databázi. Tím bude zobrazeno dialogové okno pro podrobnější nastavení zálohy a obnovy. Tlačítko je aktivní jen v případě, že je vybrána databáze v seznamu.

práva serveru ŘÍZENÍ PRODEJE	E	
Umožňuje řídit běh a e a spravovat licence.	ditovat nastavení serveru, spravovat a udržovat databáze, monitorovat př	ři
rer Klienti Licence		
- i 🕄 😚 🎘 🔛 🕄	2	
Server Stav spuště Spouštět jako službu Automaticky spouštět po starů	ěn jako služba J Lu Windows	
Připojení	tu windows	
Komunikační TCP port 4080 Informační UDP port 7000		
Max doba nečinnosti kli 0:10:0	00	
Soubor C:\Atla	as consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\Logs\RpoService.log	
Max velikost souboru 10000 Vytvořit nový soubor po do)0 sažení maximální velikosti	
Číslování souborů Int (_(000999) Datal ClastStatus EdError	
SQL log soubor zacho	ivávat jeden společný	
Databáze Ostrá databáze localho	ost/gds_db;C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONI INF\DB\RPO_fb_25.fdb	
Příklad localho	ost/gds_db:C:\Atlas consulting\AIZENI PRODEJE ONLINE\DB\RPO_priklad_fb_25.fdb	
7álaha a abnaua databi	4	
Zalona a odnova datada	aze	_
Alias: Příkl Umístění: C:\A	lad tlas consulting\ŘÍZENÍ PRODEJE ONLINE\DB\RPO_priklad_	_fb_25.fdb
Odpojit klienty a zamknou	ut databázi	Výchozí text
Uživatel:	Pamatovat	.,
SYSDBA	Předpokládaná délka je 120 minut.	
Heslo:	Pamatovat	

, Zálohovat databázi		
Soubor záloby databáze:		sat případný existující
C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ P	PRODEJE ONLINE\Backups\1.fbk\	
V Obnovit databázi		
	da la subaru, virika strátu dat	
 Obnovit bez zalony puvo Obnovit so zálohou půvo 	anino souboru - nziko ztraty dat vdniho souboru - notšeba volného místa	
Obnovit do nového souh	onino souboru - potreba voineno mista poru - původní soubor zachovat	
Záloba původního souboru d		
C:\Atlas consulting\ŘÍZENÍ P	PRODEJE ONLINE\Backups\RPO priklad fb 25 20160322 0945.fdb	Maska
🗖 přeprot přípodný ovistují	۲	230 GB volného místa
prepsat pripadny existují	u	
✓ Plán Denně ▼ każ	$\frac{1}{2}$, den ve 10:49 $\frac{1}{2}$ hodin	
Průběh:		
Plánovaný termín: 22.3.20	Naplánovat	Zavřít
Důležité upozorněn	í! Obnovení databáze bez zálohy původního souboru je	potencionálně

poškození databáze, a tím i ke ztrátě dat!

😳 ŘÍZENÍ PRODEJE

4.5 Aktualizace databáze

Po aktualizaci programu může být vyžadována i aktualizace databáze, o této skutečnosti se správce dozví ihned po dokončení aktualizace programu. Pokud k aktualizaci databáze nedojde, uživatel se o potřebě aktualizace dozví při přihlášení do databáze skrze upozornění, že je databáze nepodporovaná a je třeba ji zaktualizovat.

Upozornění 💌		
Nepodporovaná verze Požádejte správce sys	databáze. tému o její aktualizaci.	
<< Detail	Qk	

Pokud chcete zaktualizovat databázi, je potřeba nejprve zastavit službu/proces, obsluhující databázi, příslušným tlačítkem. Následně se Vám zpřístupní tlačítko Aktualizace struktury databází. Následně Vás aplikace provede vybráním databází pro aktualizaci a vyzve Vás k vyplnění přístupových údajů účtu s administrátorským oprávněním.

Proces aktualizace databáze obsahuje úpravy samotné struktury, proto je nutno mít vytvořenou zálohu staré databáze. Odškrtnutí volby Vytvořit záložní kopii starých verzí databází lze použít jen tehdy, pokud má uživatel aktuální zálohu databáze pořízenou ručně.





5. Webový server pro mobilní rozhraní

V závislosti na zakoupených modulech produktu je k dispozici webový klient Řízení prodeje.

V případě, že máte zájem o tuto webovou aplikaci, zažádejte si o zaslání potřebných souborů a dokumentace na emailové adrese klientske.centrum@atlasgroup.cz.

Instalace a správa webového serveru je v režii administrátora serveru. V mobilním rozhraní lze řešit základní operace a slouží jako doplněk k desktopové verzi aplikace Obchodník.

=	E Řízení prode	je
Shi	rnutí, Marek Ječmín	lek
Ag Dn	enda Jes	
	Radosta s.r.o. 9:00	osobní jednání
	Krempa s. r. o. 10:30	osobní jednání
	ROTEX a.s. 12:00	osobní jednání
	ILKAM s.r.o. 13:30	osobní jed

5.1 Systémové požadavky pro webový server

Jelikož se jedná o webovou aplikaci napsanou v jazyce PHP s využitím frameworku Nette, je nutné nakonfigurovat korektně server pro minimální požadavky aplikace:

1) Webový server (např. Apache s Mod_rewrite)

- o Server musí být dostupný ze sítě Internet
- o Prostup skrze http/https (volba http/https v souboru config.neon)
 - V případě https je potřeba mít vystavený důvěryhodný serverový certifikát

2) PHP

- o Verze 5.6, 7.0 nebo 7.1 (doporučeno)
- o Rozšíření Interbase, PCRE, Iconv, SQLite3, JSON, fileinfo, tokenizer, mbstring, Intl
 - Doplňující rozšíření se zapínají v souboru php.ini a jejich správné nastavení lze zkontrolovat v "Requirements checkeru", viz. kap. 5.2

Důležité upozornění! Zabezpečení webového serveru proti útokům zvenčí je plně v kompetenci administrátora, který webový server instaluje a spravuje, neberte zabezpečení na lehkou váhu!

🎦 ŘÍZENÍ PRODEJE

5.2 Popis instalace serverové části pro mobilního klienta

Pro správnou funkčnost webové aplikace ŘPWebExtension je potřeba mít správně nakonfigurovaný a připravený webový server společně s PHP5.6 nebo novějším, viz kap. 5.1, vhodné je také mít zapnuto HTTPS. Pokud z vašeho stroje zadáte webovou adresu aplikace s koncovkou /requirements, bude spuštěn script, který ověří nastavení serveru.

Průběh instalace:

1. Zaslaný ZIP rozbalit do adresáře příslušného virtuálu webového serveru,

např.: /var/www/rpmobile

2. Kořenový adresář virtuálu nastavit do podadresáře www,

např.: /var/www/rpmobile/www/

3. Nastavte adresářům TEMP, TEMP/SESSIONS, LOG a WWW/CACHE oprávnění pro zápis (pokud to váš systém umožňuje/vyžaduje)

4. Upravte nastavení v souboru CONFIG.NEON v domovském adresáři

- (POZOR, neupravujte config.neon v adresáři CONFIG, můžete zneschopnit celou aplikaci)
 - 4.1. Nastavte, zda má aplikace běžet v režimu HTTPS (true / false)
- 4.2. Nastavte korektní cestu k Firebird databázi aplikace Řízení prodeje
- 5. Otevřete webový prohlížeč na správné URL adrese

(Pozor: pokud již aplikace byla dříve spuštěna, vymažte obsah složky TEMP/CACHE)

Ukázka konfigurace řešení Apache:

<VirtualHost 193.85.153.130:80>

ServerName rpmobile.atlascon.cz

RedirectMatch 301 ^(.*)\$ https://rpmobile.atlascon.cz\$1

</VirtualHost>

<VirtualHost 193.85.153.130:443>

ServerName rpmobile.atlascon.cz

DocumentRoot /var/www/rpmobile/www/

...

</VirtualHost>

Firebird

Pokud budete provozovat databázi Řízení prodeje na webovém serveru, je nutné, aby operační systém webového serveru, Firebird i Apache byly provozovány v 32-bitové verzi.

Pokud budete provozovat databázi Řízení prodeje na jiném serveru, můžete si vybrat, zda webový erver poběží v 32-bitové, či 64-bitové verzi, ale vždy je třeba provozovat operační systém webového serveru, Firebird a Apache v navzájem stejné bitové verzi.

Requirements checker

Requirements checker slouží ke kontrole správné konfigurace webového serveru. Naleznete jej na adrese projektu v adresáři "/www/requirements/", tedy např. na adrese http://localhost/RP_Mobile/ requirements.

Před spuštěním aplikace do ostrého provozu je z bezpečnostních důvodů nutné Requirements checker smazat.

6. Klient

6.1 Správce databází

Nastavení připojení k serveru na straně klienta se provádí přes okno správce databází. Toto okno je možné otevřít i bez nutnosti přihlášení do aplikace, a to tak, že okno pro přihlášení se zavře křížkem a následně se klikne na tlačítko **Databáze**.



Tím se otevře okno **Správa databází**. V tomto okně je možné přidávat, upravovat a odebírat databáze, provést export či import nastavení či provést test spojení. Po provedení změn je potřeba nastavení uložit tlačítkem **Uložit**.

🔣 Správa databází			
Správa databází			
+ ✓ - + + Image: Base of the second se	at Vložit Import	Export Test připojení	
Databáze	Parametry - Přík	lad	
🗖 🎯 Ostrá databáze	Název	Příklad	
Příklad	Server	localhost	
🗹 🍞 Atlas firemní	Port	4080	
	Alias	Příklad	
	Uživatel		
	Heslo		
	Vlastník	veřejná	
			K <u>S</u> torno

Nastavení parametrů pro připojení k databázi by mělo odpovídat nastavení databáze na straně serveru (viz. kapitola 4). U každé nové či při úpravě stávající připojené databáze je potřeba nastavit tyto parametry:

- Název název databáze, který se bude zobrazovat v klientovi (např. v seznamu databází v okně pro přihlášení).
- Server název počítače či IP adresa, kde běží server aplikace ŘÍZENÍ PRODEJE.
- Port port, na kterém běží server aplikace ŘÍZENÍ PRODEJE. Odpovídá nastavení portu v okně nastavení serveru. Ve výchozím stavu se jedná o port 4080. Nejedná se o port, na kterém běží databázová platforma Firebird!
- Alias označení databáze na straně server alias je třeba vybrat z rozbalovacího seznamu, kdy na výběr jsou názvy užité při nastavení databází na straně serveru.
- Uživatel uživatel, který bude použit pro přístup k databázi. Jedná se o uživatele definovaného v databázové platformě Firebird. Nemusí být vyplněn. Výchozí administrátorský účet platformy Firebird je "SYSDBA".
- Heslo heslo k uživateli. Nemusí být vyplněno. Výchozí administrátorské heslo pro účet "SYSDBA"

© ATLAS consulting spol. s r.o.

platformy Firebird je "masterkey".

٠

- 🎦 **ŘÍZENÍ** PRODEJE
- Vlastník možnost výběru ze dvou možností veřejná nebo vlastní pro účet ve Windows.

V případě problémů s připojením z klientské stanice na server zkontrolujte, zda není blokována komunikace na portu (výchozí 4080) na počítač s instalací serveru ve firewalu či síťových prvcích, a to vč. integrovaného firewalu OS Windows.



ATLAS consulting spol. s r.o.

člen skupiny ATLAS GROUP Výstavní 292/13 702 00 Ostrava

Klientské centrum

Tel.: +420 596 613 333 Email: klientske.centrum@atlasgroup.cz Web: www.atlasgroup.cz